Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/620,658

Examiner

EDWYN LABAZE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHMUCK ET AL.

Art Unit

2876

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	<u> </u>	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date													
		-			ı,		_								
Final	Original	2/2/05													
	1	7													
	2	1													
	3	V		-	_	_		-							
	1	1					_	_							
	1 2 3 4 5	1	-			\vdash									
	2	V.	-	_	_										
	6	V	\vdash			_									
	7	V	\vdash												
	8	V								_					
		V .								\dashv					
	10	\ \frac{\forall}{f}	_				\vdash			\dashv					
	11 12 13 14 15	ママママママママママママママママママママママママママママママママママママ				H	\vdash								
<u> </u>	12	Ϋ́	\vdash			<u> </u>	L			\Box					
	13	√	<u> </u>			Ш	\square	_		Щ					
	14	1	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	Щ					
	15	1				L	L								
	16	√						$oxed{oxed}$	\Box	Ш					
	17					<u> </u>				Ш					
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28														
	19														
	20														
	21														
	22														
	23														
	24														
	25														
	26														
	27														
	28														
	29														
	30							-							
	31					-									
	32				Г	 	Н			Н					
	32 33				\vdash	 			Н	\vdash					
\vdash	34	<u> </u>			 	-	_			\vdash					
	35						-			\vdash					
	36	 	\vdash				 			H					
<u> </u>	37	<u> </u>				_	-	Н		H					
<u> </u>	38			\vdash	\vdash	 		H	H	H					
	38 39		-			 				\vdash					
<u> </u>	40			-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash					
<u> </u>	41	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		Н	$\vdash\vdash$					
<u> </u>		<u> </u>	\vdash		ļ	\vdash	\vdash	H	H	\vdash					
	42	\vdash	-	-		-	 	<u> </u>							
	43	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	├—	 -		$\vdash \vdash$					
 	44		 	├	⊢	\vdash	 	-	<u> </u>	Н					
<u> </u>	45	 -	_	_	<u> </u>		 		<u> </u>	Н					
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$					
	47	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
	49	匚	<u> </u>	<u></u>	L_		L_	L_	<u> </u>	Ш					
	50	1	ı						l						

	Claim		Ļ.,	_		 -	Jak	<u> </u>			
	Final	Original									
ļ		51 52									
ļ		52		لـــا		Ш	\bigsqcup				
ļ		53									
		54 55				Ш					
		55									
		56									
		57									
		58									
		59									
		60									
		61									
		62									
		63				П					
		64				П					
		65				М		Г			
		66	Г	П	Г	М	-	Г			
		67	Г	Г	П	М		Г	-		
		68	П		П	П			_		
		69			П	М		Г	Г		
		70				М	_				
		71		Г	г	М					
		72	Н	П	П		\vdash		Н		
		73									
		73 74				\vdash					-
		7 5	\vdash	Н	Н	$\vdash \vdash$	Ι	H	┢	H	
		76		Н		Н		H	-		-
		76 77	<u> </u>	Н	H	Н	H	H	 	\vdash	_
		78	 			Н					-
		79	\vdash	 - 		\vdash					
		80		\vdash	\vdash		\vdash	Н	Н		
	L	81	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н		
		82	H	 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
		83	\vdash	\vdash	 		H	H	\vdash	\vdash	
		84	\vdash		-	┝╌┤	H			\vdash	\vdash
		85	\vdash		\vdash	Н		\vdash	 	H	
		86	 		\vdash	$\vdash \vdash$	-	-		\vdash	
		87	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	-		\vdash	\vdash
		88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
		89	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	 		\vdash	\vdash	-
		90	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		91	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-
		92	\vdash	1	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	H	<u> </u>
		93	\vdash	\vdash	\vdash		-	 		<u> </u>	⊢
		94	-	 -	-	\vdash	-	├	 	 	-
		95		 	-	 - 	-	\vdash	 	\vdash	
	 	96	 	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		97	\vdash	\vdash	₩-	-	\vdash	-	-		<u> </u>
		98	\vdash	 		-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	<u> </u>	99	\vdash	 	 	 	├	-	├		\vdash
	I	100	ı	l l	l .	Ι ΄	1	l .	1	1	ı

Teach Fig. Teach Teach	Clai	m	Γ			-	Date	 e			\neg	Г	Cla	im				D	ate				\neg	Cla	aim				Dat	 e			
1 v	Т																	Т	Т	T	T		\neg				Т	T				\neg	\neg
1 v	<u>.</u>	ina	9										ايق	ina			1							<u>a</u>	ina							1	
1 v	:	ij	5/5										造	ř			1					-		ιΈ	rig								
Section Sect		0												O								- 1			١٥		1						
Section Sect	十	1	1							\neg				51				_	\top	\top	\neg	\neg			101	·		1					\neg
3	\dashv					_	Г	П	\Box	\Box						T	\top	\top	\top	\dagger	寸	\dashv	\dashv			_	╅	T	T	П	一	$\neg \uparrow$	\neg
4	\dashv		_			_						\vdash						十	7	T		T	\neg			_		1				寸	\neg
S V V S S S S S S S	\top												\neg	54	T	T	T	\top	T	十	丁	十	\dashv				1	\top	T	П	一	寸	
6	1		1									r					7	十	7	7	7	7	\neg			\neg		\top	T			ヿ	
T																7	1	\top		\top	\neg							T			ΙĪ	コ	
8 V	\neg		1							Ť						T		\top	T	T	T	_	7					Τ			\Box	\neg	
9 V				\vdash								F						\neg	T	1		\top	7				1		\top	\Box	П	\neg	
10	寸						_			T	\neg	F			\neg			1		\top		寸	╗					\dagger		\Box			
11	T										\neg	F				T	T	T	T	丁	T	T	ヿ			_	1	1	1				
112	7			_	-			Н			\neg	r				7	7	7	_	7	7	T	1					1	1		\Box		
13	_			_	_	\vdash		П			_	r	- 1		一	\dashv	十	_	┰	7	寸	\exists	1			\neg	\top	1		\Box	\Box	\neg	\neg
14 V	_				Т	┢		М		\Box	\dashv				\neg	1	1	+	十	7	十	\top	\neg			\top	1	1	\top			\neg	
15 V	1			-	\vdash			Н			\dashv	F	1			7	\top		\top	十	\dashv	\dashv	_			十	\top	\top	1	П	\sqcap	ヿ	
16	+				 	<u> </u>		\Box			\neg	F			+	1	_	_	\top	\top	\dashv	\dashv	\neg			+	+-	1	T	П	\sqcap	\dashv	\neg
177	十				\vdash						_					\dashv	\top	_	十	_		7	1	1		_		✝	+-		П	コ	
18 19 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133	十		Ė		T		\vdash	\vdash			\dashv	r	$\neg \dagger$		\top	\dashv	\top	\top	十	ヿ	_	1	\neg		117	_	1		\top	П	\sqcap	\dashv	
19	+									\Box	\dashv	۲				十	1	1	\top	_	_	T	╗				\neg	\top		П		\neg	
20 121 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 134 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148	+								_	Ħ	\dashv	 -	\neg			十	1	T	\dashv	_	_		7			\neg	+	+	\top	П		寸	
21 71 72 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133	\dashv		-				H			\Box	\dashv	F	\neg			\top	\top	+	十	\neg		T					_	1	1	П		ヿ	
72 73 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139	十		· · ·							\Box	\dashv	┢		71	\neg	十	1	十	_	1	T	T						T		П	\Box	ヿ	
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149	寸						_		_	\Box	\dashv				\neg	\top	1	十	7	\top	T	T			122				\top	\Box	П	ヿ	
24 74 75 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	十		\vdash				_			\Box	\dashv				\neg	十	\dashv	$\neg \vdash$	\top	\top	T	T			123			1	\top	П		ヿ	
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\dashv						\vdash			\Box	\dashv	٣				\top	十	7	_	7		Ť						1	1	П	\sqcap	ヿ	
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133	\dashv							М			\neg	F		75		す	十	十	\neg	7	†	T			125		1				\Box	ヿ	
27 30 77 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 148	十	26	_	-	ļ .			П	_		\neg	上			\neg	十	寸	T	十	寸	7	十			126			T	\top	\Box	\Box	ヿ	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148 48 99 148 49 148 148	-+			_				П		-	\neg	F				十	1	T	1	寸		_			127				1			\neg	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 134 35 84 134 36 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	十				-		i	П		\Box	\neg	F				\top	十	T	T	寸	Ť	\neg					1	\top	1			\neg	
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 48 98 49 99	\dashv							1		\Box	_	-			o	十	7	7	十	\dashv	\dashv	T		<u> </u>									\neg
31 32 33 34 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 46 96 48 98 49 99 148 99 148 149	+		 					Н		H	\dashv	卜	\neg		\dashv	十	_	\top	\dashv	T	\dashv	\dashv	\dashv			\top		\top	1	\Box		\neg	
32 82 132 133 34 134 134 134 35 86 135 135 136 37 86 136 137 137 137 38 88 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149	\dashv		<u> </u>				-			\Box	\neg	<u> </u>				\top	_	_	\neg	1	1	1						T					\neg
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\dashv</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td> </td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>卜</td><td></td><td></td><td>o</td><td>+</td><td>+</td><td>\top</td><td>\dashv</td><td>寸</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\exists</td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>-</td><td>\neg</td></td<>	\dashv		1			Н	 	Н		\vdash	\dashv	卜			o	+	+	\top	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\exists			\top		T			\Box	-	\neg
34	\dashv		T			\vdash		\Box		H	\dashv	卜	\dashv		o	\dashv	_		\dashv	十	\dashv	\dashv	7		133		1	1	1				\neg
35 36 37 38 37 38 39<	\dashv		· · ·				_	Н		\Box	\dashv		$\neg \uparrow$		o	\top	_	十	\dashv	T	十	十	\exists			\dashv		\top			\Box		\neg
36 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td>十</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td> -</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>╅</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>\neg</td><td>T</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>T</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>ヿ</td><td>\neg</td></td<>	十									\Box		-			\neg	\dashv	十	╅	\dashv	7	\neg	T	7				1	T		\vdash		ヿ	\neg
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\dashv</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>卜</td><td></td><td></td><td>o</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>十</td><td>+</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>_</td><td>\top</td><td>T</td><td>T</td><td>\sqcap</td><td>П</td><td>寸</td><td>\dashv</td></td<>	\dashv		 							\vdash	\dashv	卜			o	\dashv	\top	十	+	-	\dashv	\top	\dashv			_	\top	T	T	\sqcap	П	寸	\dashv
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	十						_			\Box		-				1	+	十	+	_	\top	╅				_		1	1		T	T	\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	+				\vdash	\vdash	 	Н		H	\dashv	卜			\top	\top	\top	十	\top	\top	\dashv	\dashv	\dashv			\top	\top	1	T		Ħ	\dashv	\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	+		t		1	Ι	T	Н		Н	\dashv	卜	\neg		\dashv	十	\dashv	十	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv			\top	\top	T	T		П	寸	
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\dashv				1		t^-	Н		\sqcap	ᅥ	卜	\neg		\dashv	十	\dashv	十	\top	\top	\dashv	\dashv	\dashv			\top	\top	1	1		H	寸	\neg
42 92 43 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\dashv		t		-	 		П		Ħ	\neg	T			\neg	\dashv	\dashv	_	\top	寸	\top	\dashv	\neg			\top	1	1	T		ΙT	寸	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\dashv				 			П		Н	\neg	1				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\top	\dashv		142	\top	1	1	1	П	П	寸	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 41 145 42 146 43 147 48 148 49 149	\dashv	43		 		 		П		\vdash	\neg		\neg		\top	\dashv	十	+	\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv			\top	\top	\top		\Box	П	\dashv	
45 95 46 145 47 97 48 98 49 148 49 99	+	44	T	Н			İ	Н	_	H	\dashv			94	\top	\top	_	\dashv	\top	\dashv		7	\dashv		144	\top	\top	\top	\top	\vdash	П	\neg	\neg
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	7	45	\vdash	 	l –			М	_	П	\dashv		\neg	95		\dashv	\neg	\top	十	\dashv	T	7	\neg		145	\top	十	1	1	Г	\Box		
47 97 147 48 98 148 49 148 99 149	7		<u> </u>				Т	\vdash	_	П	\dashv					\neg		\neg	\dashv	十	7	T			146		1	\top	T	\Box	П	\neg	
48 98 148 49 149	寸	47	\vdash		T	\vdash	Т	П	_	H	\neg	-		97			\top	\top	\neg	\dashv	1	寸	\neg		147	\neg	\top	1	-	\Box	П	\dashv	
49 99 149 149	\dashv	48	T	T	\vdash	T	1	П		П	\neg	卜			\Box	\top	_	\top	寸	\top	十	寸	\neg		148	\dashv	\top	1	1	П	П	\neg	
	\forall	49			\vdash	Ι-			П	Н	\neg	卜			\vdash	十	十	+	寸	\dashv	_	_†				十	\top	1	\top		П	\neg	Н
	\forall	50	t		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\Box	\dashv	卜		100	\vdash	寸	十	_	\dashv	7	十	十	_		150	\top	1	1	\top	\vdash	\sqcap	\dashv	\dashv